

# Transformateur de sécurité VB 0,5/1/6



Photo de la ref. VB 2,0/2/6

## Avantages

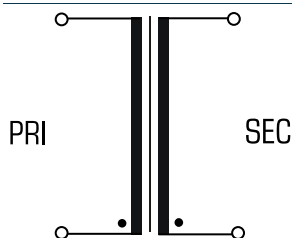
Structure minimale avec une puissance élevée
Anti-court-circuit sans condition
Également fourni avec une tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
Convient aux températures ambiantes élevées
Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée à l'encapsulation intégrals avec notre résine XtraDenseFill
Autoextinguible

## Applications

Comme transformateur secteur pour l'adaptation de la tension l'isolation électrique simplifiée.

Comme un transformateur de sécurité pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la sortie.

## Schéma de principe



## Normes

Transformateur de sécurité  
selon: VDE 0570 partie 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

## Certifications



VDE, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



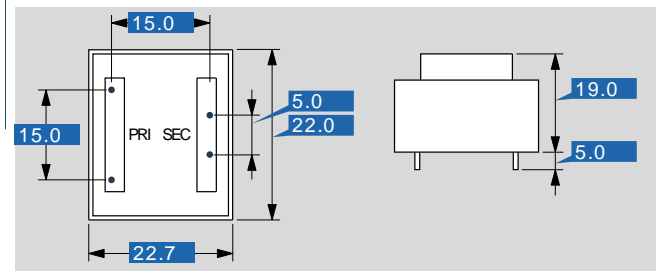
# Transformateur de sécurité VB 0,5/1/6

données électriques

Type	VB 0,5/1/6
<b>Données d'entrée</b>	
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
<b>Données sortie</b>	
Tension de sortie nominale	6 V CA
Puissance nominale	0,5 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,80
Perte à vide (typ.)	1,10 W
Degré d'efficacité	40,0 %
<b>Normes</b>	
Classification	Transformateur de sécurité
<b>Admission</b>	
Agréments	cURus, VDE
<b>Environnement</b>	
Température ambiante max.	70 °C
<b>Sécurité et protection</b>	
Type	scellé
Classe du système d'isolation	VDE=B, UL=class 105
Indice de protection	IP 00
Classe de sécurité (préparée)	II
Résistance aux courts-circuits	protection inconditionnelle contre les courts-circuits
<b>Données de commandes</b>	
<b>Numéro de commande</b>	<b>VB 0,5/1/6</b>

données mécaniques

Type	VB 0,5/1/6
<b>Raccordement et montage</b>	
Terminaux	Plot dans carte imprimée
<b>Dimensions et poids</b>	
Broche (ø)	0,6 mm
Type de noyau	EE 20/10,5
Poids	0,04 kg



sous réserve de modification